BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de
B. GUILMET, Chef du Service Météorologique *p. i.*

Mois de Décembre 1938

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de Décembre

Du 1er au 20 Décembre. — L'Indochine est toujours sous l'influence directe des hautes pressions d'origine mongole: Vents du quadrant Nord-Est, modérés sur le Tonkin, faibles à modérés sur le reste de la péninsule. Ciel généralement très nuageux à couvert d'alto-stratus sur Tonkin et Nord-Annam, très nuageux sur le reste du pays. Durant cette période, 2 typhons ayant évolué en Mer de Chine ont quelque peu perturbé la situation sur le Sud-Annam.

Du 1er au 3. — Le premier formé le 28 novembre sur le Pacifique à l'Est de Mindanao, a suivi une trajectoire sensiblement rectiligne orientée Ouest-quart-Nord-Ouest et s'est comblé du 2 au 3 décembre à 80 milles au large du Tuyhoa ; le maximum de pluie recueillie a été de 80 mm à Quinhon dans la nuit du 1er au 2. Vent maximum sur la côte, sept degrés Beaufort, à environ 80 milles du centre.

Du 4 au 10 — La deuxième a pris naissance le 4 décembre au Nord des iles Carolines. De trajectoire rectiligne, Direction Ouest-quart-Nord-Ouest, il s'est comblé le 10 au matin sur l'Annam à hauteur de Quinhon. Peu violent, il a néanmoins provoqué d'assez fortes chutes de pluie entre Donghoi et Padaran (100 mm à Tientcha dans la nuit du 9 au (10).

Le 21 Décembre — Vague de hautes pressions déferlant sur le Tonkin, suivie de deux vagues beaucoup plus fortes les 23 et 26, ayant provoqué une hausse jusqu'à 15 mb sur le Tonkin.

Le 23 Décembre — Vents de Nord-Est force 6 sur le Tonkin; en altitude, le sondage de Hanoi a donné des vents à 100 kmh à 500 mètres. Le 24, la mousson fraîchit progressivement sur le Centre et le Sud-Annam.

Sur le Tonkin, du 23 au 29, le ciel se couvre de strato-cumulus avec crachin sporadique, le plafond s'élevant et se dégageant progressivement du 29 au 31.

Sur l'Annam. – Le ciel se couvre à partir du 24 jusqu'au Nord de Tourane; sous l'effet de la vague du 26, le plafond s'abaisse avec crachin, le mauvais temps se propageant jusqu'au Nord de Padaran.

Durant toute cette période le reste du pays est resté beau ou peu nuageux.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙ Durée Moy. diurne
	niveau de la station	niveau de la mer				Max.	dat	Min.	dat					
	P	P_0	T	Max.	Min.					U	Max.	Min.		
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h et h/10
Yunnan														
Yunnanfou	815,4	—	9,7	16,8	3,9	22,9	7	—0,3	21	73,5	96,2	47,3	8,9	
Kouangtchéouwan														
Fort-Bayard	1017,1	1018,7	18,5	21,3	16,3	25,9	17	11,2	26	82,8	93,7	67,2	17,8	1,9
Tonkin														
Ha-giang			18,4	23,1	15,3	28,5	4	11,3	31	84,4	95,6	63,3	17,8	
Trungkhanhphu			15,9	19,7	12,4	25,7	19	6,4	3	77,5	88,5	63,4	14,1	
Lao-kay	1006,9	1018,0	18,9	23,2	16,1	29,4	20	11,7	28,30	84,5	96,7	59,5	18,4	
Bao-ha	1009,7	1019,2	18,9	23,4	16,1	30,0	20	11,6	30,31	87,4	97,6	62,5	19,0	2,9
Lai-chau			18,9	25,4	14,6	29,8	14	11,9	4	89,6	96,4	67,3	19,4	
Lang-son	987,6	1018,1	17,1	20,7	14,1	27,3	20	9,1	26	78,3	90,1	63,3	15,6	0,9
Tuyên-quang			18,8	22,4	16,1	29,0	20	10,8	30	86,3	97 5	62,6	18,6	
Moncay	1017,2	1018,3	18,0	21,1	15,2	27,0	9	10,9	31	80,2	92,2	65,1	17,0	2,5
Thanhba			19,8	22,6	17,4	28,7	19	9,9	30	84,0	95,9	68,3	19,2	
Phu-hô			18,5	22,2	15,6	28,6	20	6,7	30	89,0	99,3	68,3	18,8	3,1
Tam-dao			15,3	17,4	13,2	—	—	—	—	91,7	97,8	81,6	15,9	
Son-la			16,2	22,6	11,5	28,2	19	7,2	31	83,4	97,4	55,6	15,1	
Phulangthuong			19,3	22,9	16,2	29,2	20	9,9	30	79,2	94,8	62,6	17,6	
La-pho			18,9	22,3	16,1	29,0	19,22	7,9	30	80,6	95,2	60,4	17,4	
Gia-lâm (Aéroport)	1016,4	1017,6	19,0	22,4	16,1	29,1	20	8,5	30	82,8	96,7	61,2	18,5	1,4
Hoa-lac			19,3	23,3	15,8	30,1	20,22	8,2	30	81,2	96,2	59,5	18,0	
Phu-liên	1003,5	1017,2	18,9	22,3	16,7	27,7	20	11,7	30	80,5	92,1	66,4	17,8	2,2
Hoa-binh			18,7	22,5	15,8	30,2	20	8,2	30	85,4	95,5	62,6	18,5	
Nam-dinh	1016,5	1017,2	19,6	22,5	17,3	28,4	20	11,6	30	81,8	93,9	65,2	18,9	
Phat-diêm			19,4	21,9	17,5	27,2	20	12,0	26,30	86,5	94,6	75,1	19,3	
Annam														
Thanh-hoa	1016,0	1016,7	19,3	22,2	17,1	28,2	20	11,9	30	83,7	96,3	66,3	18,9	1,5
Nhu-xuân														
Phu-qui			18,7	22,3	16,3	30,0	20	10,9	30	88,9	97,0	69,3	19,1	
Daonguyên			19,2	23,4	16,1	31,0	19,20	10,8	30	—	—	—	—	1,0
Vinh	1016,2	1017,0	19,6	21,9	18,0	28,1	19	12,8	26	87,3	96,9	71,6	20,1	1,2
Dong-hoi	1015,3	1016,1	20,9	23,9	18,5	28,0	20	12,7	30	88,3	95,5	77,1	21,8	2,3
Quangtri	1014,3	1015,1	21,3	23,5	19,4	28,9	20	14,1	29	93,7	98,1	81,5	23,5	
Pattles (Paracels	1013,2	1014,0	24,6	26,5	22,9	28,7	10	20,7	29	84,8	93,7	74,7	25,9	5,8
Hue	1014,6	1015,3	21,2	24,2	18,8	28,8	23	13,8	30	—	—	—	—	1,6
Tientcha	995,9	1014,0	21,3	23,2	19,9	26,5	19	16,2	30	94,5	97,6	86,4	23,7	
Tourane	1014,1	1014,4	22,2	24,8	20,2	28,2	23	16,7	30	89,5	98,2	73,5	23,8	
Quangngai	1013,9	1014,7	22,6	25,6	20,6	29,1	21	17,7	29,30	91,1	97,9	75,2	24,7	
Bong-son			23,1	26,4	20,9	29,3	19	18,5	22	83,8	95,2	61,4	23,2	1,4
Kontum			20,7	27,1	15,5	30,9	20	10,8	24	75,6	92,8	50,0	18,4	
Dakdoa														
Pleiku (S. M.)	925,8	—	19,4	25,1	15,0	27,9	18	11,1	23	81,4	98,0	52,9	17,9	6,3
Pleiku (S. C.)			19,7	26,6	14,6	31,3	18	8,7	7	84,5	98,2	65,0	19,3	7,7
Yapuch			20,0	26,7	15,8	29,0	19	13,2	24	79,4	96,5	56.0	18,4	7,4
Qui-nhon	1012,2	1012,9	23,8	26,3	21,9	28,4	21	19,9	30, 31	85,1	92,5	73,1	24,9	2,1
Tuy-hoa			23,9	26,3	22,0	27,5	19	19,5	10	86,0	93,5	73,6	25,3	
Thach-ban			»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Banmethuot			21,4	26.0	18,2	29,0	20	16,1	22	83,4	94,3	67,5	21,0	
Nha-trang	1011,3	1012,0	24,4	28,4	21,4	31,0	1	19,4	21, 22	85,1	97,9	64,4	25,6	4,1
Dalat			16,9	23,7	11,7	29,0	20	7,0	22	81,0	95,8	54,5	15,5	

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Pression atmospherique moyennes au niveau de la station P	Pression atmospherique moyennes au niveau de la mer Po	TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes T	moyennes Max.	moyennes Min.	Valeurs absolues Max.	dat	Valeurs absolues Min.	dat	Humidité relative moyennes U	Humidité relative moyennes Max.	Humidité relative moyennes Min.	Tension de la vapeur d'eau	Insolation ☉ Durée Moy. diurne
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h et h/10
Petit Langbian			15,3	20,6	11,8	24,5	20	9,0	20,22	85,1	96,1	63,1	14,8	
Diom			17,9	22,6	13,8	24,8	1	10,4	9	87,0	97,9	64,9	17,7	
Lang-hanh			20,0	26,0	15,6	28,5	20	12,5	9	81,9	93,9	57,6	19,1	5,3
Djiring			19,2	25,1	14,6	27,9	19,20	12,0	8	82,9	96,4	61,3	18,4	
Blao (Daklongpoul)			19,5	25,9	14,0	28,6	23	10,8	9,22	85,9	98,6	58,6	19,3	5,1
Padaran	990,1	1010,7	23,8	26,1	22,4	28,5	1	21,3	22,31	83,3	91,9	68,8	24,3	
Phanthiêt	1009,3	1010,0	25,2	29,7	21,1	33,4	2,13	18,2	30	77,8	94,3	54,1	24,5	5,4
Cochinchine														
Thuan-loi														
Dautieng			25,2	31,9	20,3	34,2	19	17,8	30	78,7	96,5	47,0	25,0	
Bongtrang			—	30,6	20,0	32,0	19	17,2	30	—	—	—	—	
Bencat			24,6	31,2	19,7	32,5	20	16,6	30	81,7	95,7	55 0	25,0	2,6
Gia-ray			23,9	28,8	19,9	31,1	20	17,9	9,30	84,2	99,6	60,0	24,8	3,8
Xuân-lôc			24,4	28,6	21,0	30,6	20	17,7	14	79,9	94,9	52,6	24,3	
Trang-bom			—	31,3	20,3	33,1	26	17,3	22	—	—	—	—	
Tân-châu			26,1	29,7	23,5	32,6	18	20,6	30	79,8	92,3	60,8	26,7	
Saigon	1009,3	1010,5	25,7	30,6	22,0	32,1	24	19,3	30	79,5	95,5	55,5	25,7	6,4
Hatiên	1009,9	1010,4	25,5	29,6	22,1	31,1	18	18,3	31	82,9	95,4	65,4	26,7	8,2
Cap St-Jacques (1)	990,4	1011,4	24,3	27,7	21,7	29,3	19	19,8	3,31	87,8	96,7	68,4	26,4	
Can-tho	1009,5	1009,9	26,6	31,3	23,6	33,4	20	20,9	30	80,7	93,5	58,5	27,5	
Poulo-Condore	1009,8	1010,6	25,7	28,6	24,0	30,0	2	20,4	11	80,4	87,7	69,4	26,1	
Poulo-Obi			23,6	26,5	21,9	27,8	19	19,8	3,30	91,5	96,9	79,7	26,4	
Cambodge														
Sisophon														
Stungtreng			23,7	29,5	19,2	31,5	12,20	15,9	30	82,4	98,1	56,6	23,6	10,4
Siemréap			24,6	29,6	20,5	31,3	19	16,4	30	81,3	94,4	56,7	25,0	
Battambang	1009,9	1011,8	25,1	30,4	20,5	33,3	21	15,7	31	78,3	95,5	52,8	24,4	
Kompongthom			25,0	31,2	21,0	33,7	20	18,1	30	80,1	95,9	56,0	24,9	
Pursat	1009.7	1011,8	25,1	30,2	21,4	33,1	20	18,9	25,31	79,9	95,4	55,3	25,0	
Kratié	1008,7	1011,5	24,6	30,5	19,1	33,2	20	15,8	22	79.9	96,1	54,5	24,0	7,7
Le Rolland	913,3	—	19,0	23,5	15,9	26,0	20	13,9	9	90,2	97,6	70,3	19,6	
Kompongchhnang			25,3	30,2	21,5	32,8	20	19,0	24	79,9	96,7	49,6	25,2	
Kompongcham			25,7	30,4	21,1	32,7	20	18,2	31	81,4	93,0	64,1	26,6	
Phnom-penh	1009,4	1010,7	25,7	30,2	22,2	32,1	21	19,6	30	77,2	92,6	58,2	25,0	7,3
Ilôt-Cone	1005,8	1009,7	25,9	30,7	22,4	32,4	28	19,9	31	75.5	91,3	58,3	25,0	
Soai-rieng			26,1	30,5	22,6	32,0	20	18,6	30	80.9	94,9	55,0	26,8	
Kampot			—	30,5	21,9	32,2	7	18,7	30	72,1	85,4	51,5	—	
Laos														
Luang Prabang	981,0	1014,9	20,0	27,6	14,7	32,1	6	11,0	31	82,2	98,0	50,1	18,5	
Nong-het			12,3	18,6	7,7	26,5	6	2,1	31	90,8	98,1	73,9	12,9	
Tran-Ninh	892,8	—	16,2	22,4	9,9	26,8	21	3,9	22	80,8	95,8	52,2	14,8	6,2
Xieng-khouang			16,0	24,1	10,5	28,4	7	4,2	23	82,0	92,9	53,3	14.8	
Paksane	995,2	1013,0	21,7	30,2	15,2	33,2	18,20	8,6	31	73,6	95,1	43,1	18,5	7,7
Napé			17,4	22,7	13,8	30,0	19	6,3	30	83,9	96,6	62,4	16,6	
Vientiane	992,0	1010,8	22,1	29,3	16,1	31,7	13	9,7	30	76,1	96,5	45,7	19,5	
Boneng			22,2	28,9	15,5	32,0	13,20	9,1	30	74,5	94,3	43,4	19,8	
Thakhek	996,1	1011,8	21,4	28,4	15,8	31,9	18	9,0	30	73,9	96,0	44,9	18.2	7,8
Savannakhet	996,4	1012,6	21,8	29,0	15,8	32,1	7,21	9,4	30	77,9	95,7	54,6	20,0	
Bolovens (Paksong)			17,5	23,2	12,6	26,8	13	8,2	31	79,1	91,2	53,7	15,7	7,7
Pakse	999,1	1010,3	23,6	30,4	18,6	33,2	17	14,2	31	74,1	94,0	46,5	21,0	

(1) Pression moyenne 10h + 16h.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
		Max.							ciel			totale (N)			inférieure (NL)		
	totale	valeur	date	Pluie ●	Crachin ●	Rosée ▷	Bd matinaux ≡	Orage ⊼	couvert ◍	clair ○	tempête ≡	6h	10h	14h	6h	10h	14h
Yunnan																	
Yunnanfou	48	3	22	0	0	0	3	0	8	16	0	—	3,9	3,2	—	3,2	2,3
Kouangtchéouwan																	
Fort-Bayard	72	4	3, 30	5	2	0	2	0	25	0	0	9,6	8,6	8,3	9,0	7,9	8,1
Tonkin																	
				1	—	—	—	—	—	—	—	9,6	7,2	7,8	9,6	7,0	7,7
Bao-lac	46	6	2	6	0	1	1	1	25	1	0	10,0	8,2	6,1	9,8	7,6	5,7
Hà-giang	76	5	28	8	4	0	4	0	—	—	—	—	—	7,5	—	—	0,7
Trungkhanhphu				0	—	—	—	—	—	—	—	9,1	7,5	4,7	9,1	7,5	4,6
Hoangsuphi				1	—	—	—	—	—	—	—	9,3	7,7	7,0	8,9	7,0	6 2
Cao-bang	45	3	19	2	5	20	11	0	20	0	0	10.0	9,6	8,1	10,0	5,2	4,4
Lao-kay				7	—	—	—	—	—	—	—	8,9	9,0	7,5	8,1	7,7	6,0
Tlrat-khe	50	3	22	8	3	21	31	0	21	1	0	8,7	9,1	7.5	8,7	7,2	2,5
Bao-ha	54	3	24	1	1	0	4	0	--	—	0	—	—	4,2	—	—	3.2
Lai-chau	65	4	2	8	6	3	4	0	25	0	0	9,0	9,4	8.9	9,0	8,9	8,4
Lang-son				6	—	—	—	—	—	—	—	5,2	8,5	8,4	4,7	7,1	7,3
Loc-binh	48	4	2	4	6	0	2	0	22	0	0	—	—	7,5	—	—	—
Tuyên-quang	59	4	24	11	12	0	0	0	24	1	0	9,3	8,4	7,9	8,8	7,6	7,5
Moncay	56	4	2	13	15	4	1	0	25	0	0	—	—	8,3	—	—	7,4
Thanh-ba	53	4	2	8	4	0	3	0	23	0	0	9,6	—	7,7	6,8	—	4,3
Phu-ho	17	2	2	13	12	0	13	0	—	—	0	8,3	—	6,9	—	—	—
Tam-dao	62	5	19	0	2	7	0	0	12	8	0	6,1	5,9	5,8	5,9	5,9	5,8
Son-la	73	6	2	6	3	0	0	0	21	0	0	—	—	8,4	—	—	1,2
Phu-lang-thuong	59	4	2	12	0	6	3	0	15	0	0	9,2	—	7,6	8,8	—	6,5
La-pho												9,0	8,7	8 3	9,0	7,3	6,6
Tong	83	7	2	9	9	0	2	0	22	0	0	9,1	8,8	8,3	8,3	6,7	5 9
Gia-lâm (Aéroport)	59	4	2, 4	7	7	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Hoa-lac	53	4	30	10	12	4	2	0	21	0	0	9,3	8.9	8,4	7,9	6,9	6,3
Phu-liên	46	3	22	5	2	4	2	0	23	0	0	8.9	8.6	8.0	8,6	8,4	7.8
Hoa-binh	49	4	2	11	10	7	4	0	23	0	0	9,2	8,8	8,7	8,7	8,0	8,2
Nam-dinh	50	4	2	11	1	0	1	0	11	0	0	—	—	6,8	—	—	4,4
Phat-diêm																	
Annam																	
Thanh-hoa	55	4	29	13	15	7	3	0	23	1	0	8,8	8,4	8,4	5,4	5,5	5,2
Nhu-xuan	33	2	20	8	16	0	9	0	14	2	0	7,7	—	5,7	—	—	—
Phu-qui	27	2	20	9	0	0	0	0	—	—	0	—	—	8,8	—	—	—
Dao-nguyên	41	3	2	17	21	9	5	0	28	0	0	9,1	9,4	9,2	8,5	8,3	7,8
Vinh	37	2	2	22	16	8	11	0	25	0	0	9,3	8,5	8,5	6,2	5,4	5,4
Dong-hoi	32	2	9	23	11	6	1	0	22	2	0	9,2	7,9	7,9	8,1	6,2	6,2
Quang-tri	135	10	29	15	7	0	1	0	16	0	1	8,1	7,3	7,7	5,9	5,4	5,7
Pattle (Paracels)	25	2	23	22	10	0	0	0	23	0	0	9,0	8,2	8,5	7,4	6,5	6.5
Hue	26	2	23	24	9	0	7	0	24	0	6	9,0	8,8	8,1	5,9	5,6	4,9
Tientcha	51	3	9	23	10	3	9	0	23	1	0	9,6	8,9	8,1	8,5	7,3	6.2
Tourane	33	2	23	16	9	11	17	0	25	0	0	8,6	9,0	8,4	6,0	6,4	6,5
Quangngai	51	3	1, 9	23	19	3	0	0	22	1	0	9,2	7,6	7,5	9,2	7,6	7,5
Bongson	50	3	3, 4	2	0	0	11	0	5	0	0	7,5	—	4,4	6,6	—	3,1
Kontum																	
Dakdoa	103	6	13	5	0	18	2	0	14	1	0	5,7	6,7	8,8	3,7	4,2	7,2
Pleiku (S.M.)	101	5	3 dates	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pleiku (S.C.)	68	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yapuch	59	4	9	22	0	0	0	0	17	3	0	7,3	7,2	6,8	6,8	6,3	6,0
Qui-nhon	76	6	29	23	9	4	1	0	13	2	0	7,2	7,3	7,2	6,3	6,0	5.4
Tuy-hoa	38	2	29	23	3	3	1	0	—	—	0	9,1	—	8,7	8,9	—	8.5
Thach-ban	78	4	3 dates	5	5	0	3	0	12	3	0	5,7	6,6	6,0	3,5	6,0	4,2
Banmethuot																	

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
	totale	Max.							ciel			totale (N)			inférieure (NL)		
		valeur	date	Pluie ●	Crachin ❟	Rosée ☽	Bd matinaux ///	Orage ☈	couvert ⊛	clair ○	tempête ≡	6h	10h	14h	6h	10h	14h
Nhatrang	61	3	24	19	0	8	0	0	22	1	0	7,6	8,1	7,4	7,1	6,9	6,0
Dalat	68	4	1	3	0	0	0	0	1	3	0	—	4,3	5,5	—	—	—
Petit Langbian	71	3	7	6	2	22	3	0	8	0	0	5,7	—	6,8	3,8	—	4,3
Diom	62	4	6	7	4	16	8	0	7	7	0	4,1	—	5,6	3,0	—	3,2
Langhanh	54	3	27	0	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Djiring	66	4	13	9	9	16	6	2	9	0	0	6,6	—	7,1	3,5	—	4,8
Blao (Daklongpoul)	74	3	29	8	0	21	15	0	5	2	0	—	—	6,1	—	—	5,4
Padaran	140	8	24	6	0	0	0	0	25	0	0	8,8	8,6	9,0	3,3	3,3	3,1
Phan-thiêt	100	6	14	1	0	4	0	0	7	4	0	5,2	5,1	5,8	1,9	1,6	2,3
Cochinchine																	
Thuan-loi																	
Dau-tieng	79	4	14,28	1	0	0	5	0	5	0	0	5,4	—	5,5	—	—	—
Bong-trang	77	4	29	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ben-cat	61	3	30	3	3	5	1	0	9	0	0	7,2	—	6,5	—	—	—
Gia-ray	71	4	2	3	0	20	11	1	11	1	1	6,6	—	7,0	4,7	—	4,5
Xuan-loc	80	3	29	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trang-bom	39	2	15	4	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	5,1	3,1	—	3,5
Tan-chau	84	4	30	3	0	0	0	0	3	5	0	—	—	4,4	—	—	—
Saigon	77	4	29	5	0	21	2	1	13	0	0	7,5	6,5	7,5	4,7	4,1	5,1
Hatien	111	6	27	3	0	8	0	2	3	3	0	3,9	4,4	5,2	0,5	2,1	2,7
Cap Saint-Jacques	100	6	15	1	2	0	0	0	21	0	2	9,0	7,9	7,8	4,6	4,0	3,9
Cantho	67	3	11,12	11	0	7	0	1	17	0	1	6,9	8,0	8,5	3,3	4,8	5,8
Poulo-Condore	68	4	27	6	0	0	0	0	21	1	0	9,2	7,6	8,0	3,7	3,5	3,3
Poulo-Obi	40	3	10	14	1	0	5	0	26	0	0	8,6	8,2	8,5	4,1	3,6	3,5
Cambodge																	
Sisophon																	
Stungtreng	52	2	3 dates	5	0	4	0	1	2	14	0	3,0	2,5	3,4	0,5	0,4	2,1
Siemréap	63	3	27	9	1	21	0	0	7	5	0	5,2	4,2	6,4	3,5	1,9	4,7
Battambang	73	3	10	5	0	19	1	0	5	3	0	5,5	5,9	6,0	3,5	2,9	4,0
Kompongthom	89	4	24	4	1	26	0	0	3	5	0	4,7	4,6	6,2	1,0	0,5	4,2
Pursat	65	3	26	5	0	0	2	0	7	4	0	5,2	5,6	6,1	4,0	4,6	4,6
Kratié	63	4	27	5	0	31	3	0	12	1	0	6,0	5,6	7,2	2,2	1,5	4,6
Le Rolland	66	3	22	7	0	0	3	0	11	3	0	7,7	—	6,5	6,0	—	4,2
Kompongchhnang	87	4	31	7	1	8	0	0	3	10	0	4,4	4,0	4,0	2,9	1,5	2,1
Kompongcham	70	4	27	5	1	0	3	0	4	0	0	7,7	—	6,0	—	—	—
Phnom-penh	85	5	29	6	5	8	1	0	5	5	1	4,4	4,9	5,4	2,6	1,7	2,4
Ilot-Cone	102	5	31	3	0	0	0	0	4	1	0	4,6	4,1	5,8	2,3	1,7	3,1
Soai-rieng	119	7	9	5	0	6	0	0	2	0	0	4,1	6,3	5,1	2,0	2,0	4,0
Kampot	106	6	28	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laos																	
Phongsaly				1	—	—	—	—	—	—	—	6,5	4,6	4,8	4,5	2,3	3,3
Banhoueisai																	
Luangprabang	45	2	14	0	0	4	11	0	9	0	0	—	7,8	—	—	3,6	—
Nonghet	34	3	21	5	9	19	19	0	4	5	0	5,0	—	4,6	4,7	—	4,0
Tran Ninh	96	5	23	10	10	14	20	0	6	4	0	7,7	5,4	4,4	6,7	3,9	2,4
Xiengkhouang	58	3	4	0	1	1	13	0	10	0	0	—	—	5,5	—	—	5,5
Paksane	81	4	2,12	0	0	28	0	0	1	19	0	2,2	1,8	2,9	0,5	0,1	1,4
Napé	64	5	3	4	0	1	9	0	6	3	»	6,9	5,3	4,5	5,3	3,9	3,3
Vientiane	83	4	20,29	0	0	30	0	0	2	11	0	3,4	3,3	3,6	1,7	0,7	2,2
Boneng	111	5	10	2	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Thakhek	85	4	2	1	0	16	2	0	2	16	0	4,1	2,6	3,7	1,0	0,5	2,3
Savannakhet	101	4	9	1	0	21	1	0	3	15	0	2,2	2,7	3,7	0,0	0,5	2,6
Bôlôvens (Paksong)	72	4	8	5	0	26	0	0	2	3	2	2,5	—	6,5	—	—	—
Paksé	92	5	29	4	0	19	0	0	6	2	2	5,9	4,0	6,2	0,7	1,2	4,2

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(6h. 8 h. 10 h. 14 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/sc	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Yunnan																																				
Yunnanfou (1)	119	15	—	—	—	8	—	—	—	2	—	—	—	6	—	—	—	3	—	—	—	35	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	43		
Kouangtchéouwan																																				
Fort-Bayard	155	—	8	—	—	6	61	1	—	—	40	9	—	1	19	6	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Tonkin																																				
Bao-lac (2)	74	—	—	—	—	16	2	1	—	3	2	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	12	2	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	24		
Ha-giang (2)	72	—	4	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	57		
Hoangsuphi (2)	64	—	—	—	—	—	2	—	—	4	11	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36		
Cao-bang (2)	75	—	—	—	—	6	4	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	8	5	—	—	1	—	—	—	3	1	—	—	43		
Lao-kay	126	—	—	—	—	1	—	—	—	4	1	—	—	9	5	—	—	25	16	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	62	−0,7	+0,2
That-khé (2)	76	1	—	—	—	3	3	—	—	7	3	—	—	9	2	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	42		
Bao-ha	144	2	—	—	—	6	3	—	—	4	6	—	—	45	28	—	—	9	6	—	—	—	—	—	—	8	5	—	—	5	8	—	—	9		
Lang-son	145	10	29	3	1	6	16	4	—	—	1	—	—	3	—	—	—	6	5	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	56	+0.9	+0,6
Loc-binh (2)	76	—	—	—	—	3	2	—	—	6	5	—	—	6	12	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	36		
Moncay	146	3	1	—	—	31	48	—	—	3	13	—	—	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	—	—	23	+0,7	+1,5
Son-la	129	—	—	—	—	3	11	—	—	2	15	—	—	5	21	—	—	—	1	—	—	—	5	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	63		
Tong (2)	66	—	6	—	—	3	—	1	—	6	6	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	29		
Gia-lâm (aéroport) (3)	186	4	44	1	—	10	29	3	—	3	7	—	—	8	26	1	—	2	10	—	—	5	1	—	—	3	4	—	—	6	12	—	—	7	+1,2	+1,0
Hoa-binh	145	8	7	—	—	4	2	1	—	7	6	—	—	3	8	—	—	8	3	—	—	8	—	—	—	3	2	—	—	32	34	—	—	9		
Nam-dinh (3)	186	24	40	1	—	9	3	—	—	14	9	—	—	8	13	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	16	18	1	—	21		
Phu-lien (*)			9		2,9		24		4,3		34		4,9		17		5,5		10		4,4		1		2,3		1		2,2		2		2,4	2	−0,1	+3,1
Annam																																				
Thanh-hoa	150	—	35	1	—	3	40	1	1	3	9	—	—	5	8	3	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	19	2	—	13		
Vinh	155	1	5	1	—	6	17	3	—	1	12	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	25	18	—	—	61	+1,0	+0,3
Dong-hoi	147	7	23	9	—	6	11	1	—	—	6	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	15	32	7	—	18	+2,6	− 0,5
Quang-tri	149	1	22	2	—	6	26	—	—	3	15	—	—	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	22	—	—	36		
Pattle (Paracels)	146	—	15	7	1	—	71	24	4	2	21	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0		
Hué	144	5	4	—	—	30	19	2	—	12	3	—	—	12	1	—	—	7	—	—	—	11	8	—	—	14	8	—	—	3	1	—	—	4		
Tourane	155	15	17	—	—	27	6	—	—	11	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	1	—	—	15	11	—	—	41	+1,0	+0,1
Quang-ngai	145	7	14	—	—	5	16	—	—	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79		
Bong-son	146	59	23	—	—	9	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36		
Kontum (4)	93	—	—	—	—	20	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64		
Pleiku (S.M.)	145	2	24	—	—	24	51	—	—	9	10	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23		
Qui-nhon	145	23	56	3	—	2	24	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	15	13	—	—	3	+3,1	+0,3
Tuy-hoa	145	44	17	—	—	34	19	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	5	—	—	—	5	1	—	—	13		
Banméthuot	140	1	—	—	—	7	10	—	—	23	72	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	22		

(*) Observations de 2 heures en 2 heures — 1er nombre = fréquence en o/o 2e nombre = vitesse moyenne en mètres par secondes
(1) id de 7h, 10h et 16h (3) Observations de 6h, 8h, 10h, 12h, 14h et 16h
(2) id de 6h, 10h et 14h (4) id de 6h, 14h et 17h

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(6h. 8 h. 10 h. 14 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/sc	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Nhatrang	143	7	17	6	—	7	26	6	—	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	18	8	—	—	8	3	1	—	30	+2,0	+0.5
Dalat (1)	103	—	—	—	—	26	58	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1		
Padaran	155	—	20	47	1	—	8	30	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	21	17	—	0		
Phan-thiet	141	9	—	—	—	10	9	2	—	7	11	9	—	19	21	2	—	2	—	—	—	7	—	—	—	—	6	—	—	6	5	—	—	16	−0,3	+1,8
Cochinchine																																				
Saïgon (2)	186	9	14	—	—	2	4	—	—	5	5	—	—	10	13	—	—	12	8	—	—	3	5	—	—	3	4	—	—	13	19	—	—	57	+0,2	−0,1
Ha-tien	145	22	28	—	—	11	23	3	—	12	1	—	—	1	1	—	—	4	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	25	+1,5	+0.7
Cap Saint-Jacques (3)	124	—	5	—	—	1	36	5	—	—	36	5	—	1	8	—	—	—	5	—	—	1	7	—	—	—	1	—	—	1	8	4	—	0		
Can-tho	145	11	24	1	—	21	16	2	—	5	11	1	—	4	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	10	2	—	—	8	13	2	—	8		
Poulo-Condore (3)	124	2	6	—	—	15	50	—	—	10	27	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	—	—	—	6		
Poulo-Obi (3)	123	—	10	1	—	—	23	6	—	—	27	17	—	—	32	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	0		
Cambodge																																				
Sisophon																																				
Stungtreng	148	5	5	—	—	32	29	—	—	30	24	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	17		
Siemréap	145	11	2	—	—	18	10	—	—	10	5	—	—	6	2	—	—	5	2	—	—	14	10	—	—	7	4	—	—	5	3	—	—	31		
Battambang	145	20	33	—	—	10	20	—	—	2	9	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	9	3	—	—	33	+1,8	+0,6
Kompongthom	145	8	3	—	—	21	20	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91		
Pursat	145	1	—	—	—	2	2	—	—	12	16	—	—	10	15	1	—	4	—	—	—	1	1	—	—	4	5	—	—	—	2	—	—	69		
Kratié	145	32	40	—	—	10	28	—	—	11	4	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	7	6	—	—	1		
Le Rolland (4)	124	2	13	—	—	13	71	17	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1		
Kompongchhnang	147	2	3	—	—	4	15	2	—	1	11	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	17	—	—	3	25	2	—	56		
Phnom-Penh	155	22	52	2	—	17	21	1	—	3	—	—	—	1	—	—	—	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	11	—	—	15	+2,4	+0,3
Ilot Cone (3)	124	1	1	—	—	—	1	—	—	31	3	—	—	5	1	—	—	—	2	—	—	1	5	—	—	21	20	—	—	2	5	—	—	25		
Soairieng	142	19	46	—	—	7	21	—	—	3	7	—	—	2	1	—	—	5	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	7	9	—	—	11		
Laos																																				
Phonsaly (5)	70	—	—	—	—	1	1	—	—	6	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	48		
Banhoueisai																																				
Luang-Prabang (6)	88	5	3	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	2	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	47		
Tranninh (7)	118	—	—	—	—	2	26	7	—	7	30	10	—	3	1	—	—	3	—	—	—	2	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	20		
Xieng-khouang (8)	93	—	—	—	—	5	14	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53		
Paksane	151	16	42	2	—	12	32	8	—	9	13	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	13		
Napé	152	—	2	1	—	9	43	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	+4,3	+4,2
Vientiane	155	9	8	—	—	13	9	—	—	4	13	—	—	2	24	—	—	—	2	—	—	1	8	—	—	2	4	—	—	4	34	—	—	18	+0,4	+0,1
Thakhek	149	3	5	—	—	5	11	1	—	2	27	—	—	4	15	—	—	6	—	—	—	5	15	—	—	3	9	—	—	3	3	—	—	32	0,0	+1,0
Savannakhet	145	2	1	—	—	13	48	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	72		
Paksé	148	23	35	5	—	4	4	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	3	1	—	—	17	7	2	—	39	+2,0	−0,2

(1) Observations de 8h 10h 14h et 16h
(2) id 6h 8h 10h 12h 14h et 16h
(3) id 6h 10h 14h et 16h
(4) id 6h 9h 14h et 16h

(5) Observations de 6h 10h et 14h
(6) id 7h 10h et 16h
(7) id 6h 8h 10h et 14h
(8) id 8h 14h et 17h

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	26	— 5	77	10	11	2	6	0	0	0	8	Sikiang supérieur	21	— 8	7
Cao-bang	4	— 7	100	4	23	0	1	0	0	0	1				
Ngân-son	23	— 1	57	6	9	2	5	0	0	0	7				
That-khê	32	— 11	72	9	11	1	6	0	0	0	7				
Yên-lac	20	— 16	20	9	8	2	5	0	0	0	7				
Nacham	2	— 6	100	1	11	5	0	0	0	0	5				
Pho-binh-gia	41	— 3	73	8	8	1	9	0	0	0	10				
Lang-son	26	+ 1	54	9	10	3	5	0	0	0	8				
Loc-binh	12	— 26	41	6	10	3	3	0	0	0	6				
Moncay	62	+ 16	13	26	19	5	3	3	0	0	11	Côtier Moncay-Cacba	35	+ 4	6
Hacoi	85	+ 33	78	60	7	0	5	0	1	0	6				
Mui-ngoc	20	— 14	40	5	7	0	7	0	0	0	7				
Pho-ba-che	71	+ 35	62	19	11	4	9	2	0	0	15				
Port-Wallut (S.P.Ad.)	44	+ 9	41	16	7	3	5	2	0	0	10				
Port-Wallut (S.P.L.)	35	— 4	37	14	7	1	3	2	0	0	6				
Campha mine	0	— 19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hongay	14	— 10	43	11	11	2	2	1	0	0	5				
Dong-bai	3	— 6	0	3	11	0	1	0	0	0	1				
Cac-ba	11	— 4	100	11	11	0	0	1	0	0	1				
Sept-Pagodes	28	+ 9	79	18	8	0	3	1	0	0	4	Delta du Thai-binh	16	— 4	4
Mine-Clotilde	1	— 25	100	1	12	1	0	0	0	0	1				
Mao-khe	8	— 11	100	4	13	1	2	0	0	0	3				
Uong-bi	7	— 15	57	2	11	2	4	0	0	0	6				
Quang-Yên (S.P.Ad.)	12	— 10	50	7	12	0	3	0	0	0	3				
Quang-Yên (S.P.L.)	9	— 5	67	5	10	0	2	0	0	0	2				
Haïduong	41	+ 15	56	14	8	1	5	2	0	0	8				
Haïphong (Gare)															
Haïphong (Ciment.)	12	— 2	100	7	11	1	3	0	0	0	4				
Phu-Liên	19	— 9	68	8	11	6	4	0	0	0	10				
Ninh-giang	33	+ 15	73	15	8	0	2	1	0	0	3				
Diêm-dien	6	— 7	100	2	10,20	0	4	0	0	0	4				
Bac-kan	14	— 7	64	8	8	0	3	0	0	0	3	Sông Thai-binh	15	— 5	3
Cho-chu	22	+ 4	27	22	8	0	0	1	0	0	1				
Cho-moi	8	— 14	0	3	8,11	2	2	0	0	0	4				
Phan-me	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thai-nguyên	31	+ 8	100	16	17	1	2	1	0	0	4				
Dinh-lâp	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cau-son	2	— 9	50	1	11	3	0	0	0	0	3				
Nghia-thuong	22	— 4	45	9	11	3	4	0	0	0	7				
An-chau	12	— 7	0	12	12	0	0	1	0	0	1				
Luc-nam	20	— 1	55	7	11	1	4	0	0	0	5				
Phu-lang-thuong (OIR)	24	— 3	0	20	10	1	1	1	0	0	3				
Phu-lang-thuong (S.C.)	30	+ 10	23	19	10	3	2	1	0	0	6				
Phan-son-nui	18	— 10	78	14	11	0	1	1	0	0	2				
Bac-ninh	31	+ 1	65	14	11	2	4	1	0	0	7				
Vinh-yên	22	— 2	73	8	11	1	5	0	0	0	6	Delta du Fleuve-Rouge			
Phuc-yên	17	0	76	10	11	2	4	0	0	0	6				
Son-tây	16	— 10	44	8	11	2	3	0	0	0	5				
Tho-khê	13	+ 5	62	8	11	1	2	0	0	0	3				
My-khê	57	+ 13	91	20	11	0	4	2	0	0	6				
Pont du Day	32	+ 9	81	15	8	4	3	1	0	0	8				
Lien-mac	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-lâm (Gare)	3	— 16	100	1	11	4	0	0	0	0	4				
Gia-lâm (Aéroport)	14	+ 5	86	11	11	8	0	1	0	0	9				
Hanoï (Voirie)	21	+ 1	81	9	11	3	5	0	0	0	8				
Bachmai	10	— 11	100	6	7	0	3	0	0	0	3				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Hanoi (OIR)															
Hoa-Lac	25	+ 4	88	8	14	1	6	0	0	0	7				
Mochen	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hadong (T. P.)	15	— 2	0	9	11	0	3	0	0	0	3				
Hadong (I. R. A.)	17	— 2	88	9	10	2	5	0	0	0	7		28	+ 3	6
Bân-yên-nhân	24	— 9	—	10	10	4	4	0	0	0	8				
Xuân-thuy	72	+ 39	72	45	8	0	3	2	0	0	5				
Khoai-Châu	9	— 16	100	6	14	0	2	0	0	0	2				
Thuong-tin	21	+ 5	95	11	11	1	4	1	0	0	6				
Hung-Yên	16	— 16	81	8	11	1	3	0	0	0	4				
Phu-Ly	18	+ 5	61	8	16	1	4	0	0	0	5				
Dai-dong	165	+121	79	65	7	0	0	3	1	0	4				
Thai-binh (S.P.Ad.)	26	+ 6	100	9	12	5	5	0	0	0	10				
Thai-binh (O.I.R.)	21	— 5	90	6	23	4	7	0	0	0	11				
Nam-dinh	18	— 16	56	5	23	4	7	0	0	0	11				
Phu-nho-quan	67	+ 26	96	32	23	0	3	2	0	0	5				
Ninh-binh	38	+ 2	71	16	8	0	8	1	0	0	9				
Van-ly	4	— 14	0	4	23	0	1	0	0	0	1				
Phat-diêm	41	+ 10	73	26	8	5	5	1	0	0	11	Delta du Fleuve Rouge (suite)			
Muong-khuong	9	— 25	0	9	9	0	1	0	0	0	1				
Ba-xat	10	— 9	80	6	27	0	3	0	0	0	3				
Lao-kay	2	— 23	0	1	11,23	2	0	0	0	0	2				
Pho-moi	1	— 27	0	1	23	1	0	0	0	0	1				
Chapa	31	— 12	74	5	14	5	8	0	0	0	13				
Bao-ha	10	— 9	60	4	16	5	3	0	0	0	8		13	—15	5
Yen-bay	13	— 13	100	8	14	0	2	0	0	0	2				
Nghia-lo	5	— 2	60	3	11	1	2	0	0	0	3				
Thanh-ba	34	— 1	59	7	8	4	9	0	0	0	13				
Phu-ho	22	— 13	77	9	14	3	5	0	0	0	8				
Viétri	4	— 26	50	2	8	2	1	0	0	0	3	Fleuve Rouge			
Yen-minh	4	— 14	100	3	14	0	2	0	0	0	2				
Bao-lac	9	— 11	100	9	14	0	1	0	0	0	1				
Hà-giang	17	— 15	88	11	14	3	2	1	0	0	6				
Pakha	10	— 8	—	4	11	3	2	0	0	0	5				
Cho-ra															
Na-don	21	+ 2	33	10	8	0	3	0	0	0	3		20	+ 8	6
Luc-an-chau	30	+ 1	90	7	23	4	7	0	0	0	11				
Tuyên-quang	24	+ 2	42	12	8	0	3	1	0	0	4				
Tam-dao	39	— 31	72	9	8	2	11	0	0	0	13				
Lien-son	26	+ 2	81	15	8	1	3	1	0	0	5	Rivière Claire			
Phong-tho	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lai-chau	5	— 7	100	5	16	0	1	0	0	0	1				
Thuan-chau	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Son-la	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
La-pho	27	+ 8	81	10	11	7	5	0	0	0	12				
Dachong	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0		9	— 4	3
Van-yên	5	— 11	60	2	11	2	3	0	0	0	5				
Moc-chau	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hoa-binh	26	+ 15	77	10	11	0	5	0	0	0	5				
Cho-bo	23	+ 5	78	10	10	0	3	0	0	0	3	Rivière Noire			
Xieng-Kho	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-Sone	4	— 13	100	4	14	0	1	0	0	0	1				
Vu-ban	26	+ 1	73	15	11	0	2	1	0	0	3				
Hoi-xuân	9	+ 3	44	7	13	0	2	0	0	0	2				
Phong-y	23	+ 8	78	11	9	1	2	1	0	0	4		18	0	3
Vân-du	34	+ 15	35	17	12	0	1	2	0	0	3	Sông Ma			

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Cam-hoang	18	+ 4	67	5	11	2	7	0	0	0	9	Sông Ma (suite)			
Bim-son	35	+ 20	46	22	8	0	3	1	0	0	4				
Lach-truong	14	— 25	100	10	8	0	2	0	0	0	2				
Sam-neua	5	— 9	80	3	11	0	2	0	0	0	2	Sông Chu			
Muong-Soi	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Sam-teu	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuc-dia	15	— 6	40	3	23	3	5	0	0	0	8				
Ma-hum													15	— 8	7
Bai-thuong	27	— 8	59	8	23	5	7	0	0	0	12				
Triêu-tiên	27	— 23	81	9	24	2	5	0	0	0	7				
Tho-hac	18	+ 7	100	5	12	5	5	0	0	0	10				
Thanh-hoa	26	— 3	77	10	23	8	5	0	0	0	13				
Houa-muong	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Sông Ca			
Ke-bon	16	— 2	88	6	23	1	4	0	0	0	5				
Nong-het	4	— 7	50	1	2,11	5	0	0	0	0	5				
Muong-sen	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-qui	22	— 4	59	9	23	2	6	0	0	0	8				
Cat-mong	26	+ 1	100	13	11,12	0	0	2	0	0	2				
Cua-rao	19	— 1	42	4	11	0	8	0	0	0	8				
Khe-khuong	43	— 3	63	11	11	3	7	1	0	0	11				
Dong-my	34	— 24	62	8	11	1	10	0	0	0	11				
Do-luong	48	+ 4	75	16	5	0	8	1	0	0	9		49	— 3	9
Yen-vinh	70	+ 3	54	24	11	1	9	2	0	0	12				
Vinh	119	+ 37	61	45	11	4	10	3	0	0	17				
Do-trai	105	+ 17	54	55	11	2	10	1	1	0	14				
Trung-luong	97	0	64	34	11	3	11	2	0	0	16				
Linh-cam	61	— 40	70	17	11	4	9	1	0	0	14				
Pho-chau	52	— 18	60	12	27	0	8	1	0	0	9				
Voi-bo															
Cam-trang	73	— 15	64	17	11	1	10	2	0	0	13				
Chu-le	87	+ 6	45	27	11	0	8	2	0	0	10				
Ngoc-giap	26	— 23	58	8	8	0	8	0	0	0	8	Littoral Samson-Benthuy			
Nhu-xuan															
Yen-my	62	— 9	50	22	23	2	10	1	0	0	13				
Du-do	70	+ 16	64	12	23	0	5	3	0	0	8				
Phu-nghia	16	— 27	31	6	23	3	4	0	0	0	7				
Yen-ly													53	— 4	8
Thanh-son	14	— 19	100	14	23	0	0	1	0	0	1				
Van-phan	15	— 21	100	15	23	0	0	1	0	0	1				
Phu-dien	64	+ 17	38	10	23	0	12	0	0	0	12				
Thuong-xa	75	— 14	59	28	11	0	3	3	0	0	6				
Ben-thuy	133	+ 44	54	42	11	1	7	5	0	0	13				
Ho-do	405	+233	57	58	11	0	0	8	3	0	11	Littoral Benthuy Porte d'Annam			
Can-loc	194	+ 37	42	57	11	1	8	4	1	0	14				
Ha-tinh	350	+123	46	118	11	2	9	8	0	1	20				
Gia-hoi	368	+156	46	122	11	2	9	6	1	1	19				
Tientri	364	+128	46	71	11	0	8	8	2	0	18				
Thinh-thinh	325	+130	—	—	—	—	—	—	—	—	20		351	+138	17
Kégo	295	+140	—	89	10	1	12	6	1	0	20				
Tu-dung	432	+ 99	38	156	11	3	11	6	0	2	22				
Rao-buoi	384	+159	—	—	—	—	—	—	—	—	20				
Ky-anh	390	+177	48	90	9	1	10	9	1	0	21				
La-trong	109	+ 10	60	17	11	7	11	4	0	0	22	Littoral Porte d'Annam Thanhcha			
Quang-khe	226	+134	63	60	12	0	2	5	1	0	8				
Dong-hoi	208	+ 71	66	70	12	5	11	5	1	0	22				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Lethuy	239	+104	82	111	12	0	5	6	0	1	12	Littoral Porte d'Annam Tientcha (suite)	310	+ 78	20
Cua-tung	361	+138	52	71	11	1	6	11	2	0	20				
Quang-tri	282	— 23	67	68	12	2	13	7	1	0	23				
Kim-long	416	+115	63	56	12	0	6	14	1	0	21				
Hue	423	+ 71	68	58	10	2	6	11	3	0	22				
Thua-luu	643	+134	66	128	2	1	7	10	1	2	21				
Tientcha	297	+105	63	62	10	4	13	6	1	0	24				
Tourane	203	— 6	64	42	2	3	13	7	0	0	23				
Bana	1064	+ 53	53	109	10	0	5	9	10	1	25	Littoral Tientcha – Song-Cau	521	+240	19
Qua-giang	278	+109	72	53	2	1	13	6	1	0	21				
Faifoo	277	+ 77	72	53	2	1	7	7	1	0	16				
Hiep-hoa	619	+335	56	262	3	0	6	6	2	1	15				
Duc-phu	1392	+727	55	321	2	0	9	6	4	4	23				
Son-tra	510	+253	79	218	3	1	6	9	1	1	18				
Tra-my	565	+388	81	58	2	0	5	17	1	0	23				
Phu-nhon															
Quang-ngai	295	+ 19	89	121	3	3	8	3	1	1	16				
Co-luy	408	+211	79	112	3	1	8	7	1	1	18				
Gi-lang	359	+173	0	170	2	8	8	1	1	1	19				
Ba-to	899	+520	54	340	2	0	7	8	2	2	19				
Gia-vut															
Sa-huynh	598	+324	59	263	2	3	9	6	0	2	20				
An-lao	649	+356	68	217	2	0	8	10	0	2	20				
Bong-son	446	+206	55	148	2	6	10	4	2	1	23				
Phu-my	295	+119	67	45	2	0	0	12	0	0	12				
Degi	267	+121	82	116	2	0	5	6	0	1	12				
Dinh-quang	419	+280	53	159	10	5	9	5	0	2	21				
Thuan-ninh	342	+134	49	129	10	6	11	3	1	1	22				
Cam-van	366	+156	77	121	2	1	11	2	2	1	17				
Phu-phong	354	+161	73	135	2	5	10	2	2	1	20				
Thu-thiên	468	+194	68	160	2	2	13	2	1	2	20				
Rivière Verte	792	+427	72	188	3	2	9	7	4	2	24				
Qui-nhon	327	+170	77	129	2	7	10	2	2	1	22				
Cu-mong	323	+171	86	120	2	2	9	5	2	1	19	Littoral Song-Cau—Bangboi	171	+ 33	12
Muc-thinh	339	+183	76	128	2	4	6	3	2	1	16				
Le-uyen	365	+212	85	154	2	3	8	3	2	1	17				
Song-cau	362	+175	69	178	2	3	12	3	1	1	20				
Dong-xuân	270	+ 62	85	150	2	0	10	3	0	1	14				
Xuan-day	105	— 6	79	39	2	1	9	3	0	0	13				
Tu-bong	114	+ 33	88	63	2	0	5	1	1	0	7				
Honecohé	67	— 26	95	24	2	0	4	2	0	0	6				
Lac-ninh	66	+ 27	100	35	2	0	0	2	0	0	2				
Phuoc-Lâm															
Ninh-hoa	62	— 83	56	27	9	0	3	2	0	0	5				
Nha-trang	90	— 95	69	38	27	5	12	2	0	0	19				
Cau-da	86	— 32	80	36	27	0	4	3	0	0	7				
Suoi-giao	80	—118	57	18	14	0	7	3	0	0	10				
Bangoi	59	— 44	89	30	14	1	7	2	0	0	10				
Ninh-chu	8	— 41	75	8	14	0	1	0	0	0	1	Côtier Phanrang-Phanri	6	— 32	2
Phan-rang (S.C.)															
Phan-rang (S.P.)	4	— 35	100	1	12	0	1	0	0	0	1				
Truong-sanh	20	— 9	52	18	14	0	1	1	0	0	2				
Padaran	2	— 63	50	1	14	6	0	0	0	0	6				
Cana															
Duong	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phanri	0	— 21	—		—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phan-thiêt	2	— 11	100	2	11	0	1	0	0	0	1	Littoral Phanthiet-Cochinchine	7	— 16	1
Mui-ne	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Trinh-tuong	0	— 14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Courtenay	38	— 1	—	25	3	4	1	1	0	0	6				
Cu-bi	14	+ 5	0	9	17	0	2	0	0	0	2				
Xa-bang	25	— 13	0	15	17	0	1	1	0	0	2				
La-gi	3	— 12	100	2	24	1	1	0	0	0	2				
Xuan-son	0	— 36	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Binh-ba	9	— 19	69	6	31	0	2	0	0	0	2				
La-son	6	— 24	0	5	3	1	1	0	0	0	2				
Baria	4	— 23	100	4	27	0	1	0	0	0	1				
Co-may	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuoc-hai	0	— 22	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cap Saint-Jacques	1	— 24	100	1	12	1	0	0	0	0	1				
Konplong	495	+267	63	109	2	2	7	13	0	1	23	Sésan (Kontum)	96	+ 62	6
Kontum	58	+ 45	86	51	10	0	1	0	1	0	2				
Dakdoa	48	+ 30	0	40	9	0	2	1	0	0	3				
Pleiku (S.C.)	64	+ 51	69	44	10	0	1	2	0	0	3				
Pleiku (S.M.)	59	+ 46	68	42	10	3	0	2	0	0	5				
Graigelong	42	+ 35	57	30	10	0	2	1	0	0	3				
Jacquemart	54	+ 41	18	37	9	0	3	1	0	0	4				
Yacham	39	+ 25	34	26	10	2	2	1	0	0	5				
Allard	61	+ 45	38	28	9	2	2	2	0	0	6				
Yapuch	41	+ 35	57	32	10	0	1	1	0	0	2				
Yarinh															
Dakjoppau	240	+143	82	109	19	0	5	3	1	1	10	Song Ba	245	+ 98	17
Cheo-reo	157	+116	48	103	2	0	0	2	0	1	3				
Tuy-hoa	233	+110	70	113	2	6	14	2	0	1	23				
Phong-niên	222	+ 84	89	116	2	5	14	2	0	1	22				
Thach-ban	379	+118	58	190	2	4	13	4	1	1	23				
Muong Drack	237	+ 16	73	68	2	1	11	6	1	0	19				
Ea-yong	176	+112	14	88	2	5	8	4	1	0	18	Fakrong (Darlac)	119	+ 83	10
Ea-noet	197	+136	—	98	2	4	5	5	1	0	15				
Banmethuot (S.C.)	119	+ 97	38	75	2	0	3	1	1	0	5				
Banmethuot (S.P.)	120	+ 99	39	90	2	1	5	0	1	0	7				
Buonjengdrom	77	+ 54	19	54	2	1	6	0	1	0	8				
Le Rolland	26	0	11	19	2	5	1	1	0	0	7				
Poste Maître	11	+ 6	4	10	2	1	1	0	0	0	2	Haut Donnaï	12	— 29	4
Dankia															
Dalat	3	— 26	33	1	10,17,20	3	0	0	0	0	3				
Petit Lang-bian	14	— 7	7	6	3	3	3	0	0	0	6				
Arbre-broyé	1	— 28	100	1	11	1	0	0	0	0	1				
Diom	20	— 49	20	8	11	3	4	0	0	0	7				
Lang-hanh	0	— 31	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dongdor	17	0	73	13	18	0	1	1	0	0	2				
Djiring	29	— 24	21	15	17	6	2	1	0	0	9				
Bobla	5	— 44	0	5	2	0	1	0	0	0	1				
Djiramour	17	— 38	18	11	17	2	3	1	0	0	6				
Blao (Daklongpoul)	20	— 75	45	6	3,18	3	5	0	0	0	8				
Buprang	14	— 8	14	12	2	0	1	1	0	0	2	Bas Donnaï			
Djamap	21	— 13	30	15	17	0	1	1	0	0	2				
Budop (S.P.L.)	49	+ 18	34	12	2	0	3	2	0	0	5				
Budop (S.P.Ad.)	18	— 9	100	15	3	0	1	1	0	0	2				
Buyamphut	50	+ 8	7	30	17	0	3	1	0	0	4				
Dakkir	41	+ 10	61	23	4	1	1	2	0	0	4				
Boulat															

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Nui Bara	6	0	50	4	12	2	2	0	0	0	4	Bas Donnai (suite)	22	— 13	3
Phu-rieng	48	— 2	25	19	15	2	4	2	0	0	8				
Hon-quan	4	— 33	100	4	3	0	1	0	0	0	1				
Bunard															
Quan-loi	1	— 34	100	1	16	1	0	0	0	0	1				
Xa-cat	6	— 31	0	4	2	0	2	0	0	0	2				
Thuan-loi															
Chon-thanh	9	— 11	—	9	14	0	1	0	0	0	1				
Bong-trang	8	— 19	0	3	3	2	3	0	0	0	5				
Tan-loi	16	+ 3	89	14	4	0	1	1	0	0	2				
Ben-nom	45	0	58	19	14	1	4	1	0	0	6				
Binh-loc	70	+ 16	60	23	4	1	1	3	0	0	5				
An-vieng	12	— 31	16	10	12	0	2	0	0	0	2				
Xuan-loc	59	+ 2	54	22	17	0	1	3	0	0	4				
Bien-hoa	0	— 29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-ray	23	— 26	13	18	3	0	2	1	0	0	3				
Trang-bom (S.C.)	14	— 15	36	9	12	0	3	0	0	0	3				
Trang-bom (S.P.)	10	— 30	0	10	15	0	1	0	0	0	1				
Bau-ca															
Dau-giay	35	— 17	52	18	1	0	1	2	0	0	3				
An-loc	11	— 34	0	11	16	0	0	1	0	0	1				
Tuc-trung	41	— 4	0	41	3	0	0	1	0	0	1				
Son-ray	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cam-tiem	7	— 19	77	4	1	3	2	0	0	0	5				
Long-thanh (B.I.)	9	— 21	0	3	14,12,14	0	3	0	0	0	3				
Long-thanh(T.R.)	0	— 54	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Loc-ninh (6e div.)	47	+ 17	23	31	3	0	3	1	0	0	4	Rivière de Saïgon	18	— 25	3
Loc-ninh (2e div.)	41	+ 4	72	26	4	3	1	2	0	0	6				
Xa-cam	11	— 14	45	3	2,12	1	4	0	0	0	5				
Xa-trach	6	— 20	0	3	2,14	0	2	0	0	0	2				
Minh-thanh	6	— 72	83	3	15	1	2	0	0	0	3				
Dau-tieng	17	— 30	0	17	14	0	0	1	0	0	1				
Ben-cui	20	— 25	40	11	14	4	1	1	0	0	6				
Bencat	6	— 31	16	3	2	1	2	0	0	0	3				
Vinh-cu	0	— 37	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thu-dau-mot	31	— 10	61	12	12	1	4	1	0	0	6				
Gia-dinh	0	— 49	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-my	26	— 14	42	12	12	0	3	1	0	0	4				
Saïgon	22	— 34	32	12	12	2	2	1	0	0	5				
Cho-lon	14	— 31	7	11	12	1	1	1	0	0	3				
Logo	23	+ 2	100	12	17	2	2	1	0	0	5	deux Vaïcos	22	— 12	4
Kompongtrach	9	— 6	0	6	4	0	3	0	0	0	3				
Péammétrey	11	0	19	3	12	3	4	0	0	0	7				
Xom-vinh	7	— 10	14	6	14	1	1	0	0	0	2				
Tay-ninh	0	— 40	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Benkeo	19	+ 1	34	6	14,15	0	5	0	0	0	5				
Hiep-thanh	24	— 16	—	16	12	1	1	1	0	0	3				
Kouktrap	52	+ 22	100	18	12	0	1	3	0	0	4				
Soairieng	15	— 40	100	8	12	1	4	0	0	0	5				
Chipou															
Soc-noc	0	— 36	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hiep-hoa	37	— 17	27	15	14	1	2	2	0	0	5				
Thu-thua	59	+ 15	52	24	5	2	4	2	0	0	8				
Tan-an	31	— 26	94	16	5	1	3	1	0	0	5				
Tân-chau	9	— 49	100	5	15	0	3	0	0	0	3	Delta du Mékong			
Chau-doc	81	+ 26	100	34	8	0	0	3	0	0	3				
Cho-moi	54	— 10	85	24	15	0	2	2	0	0	4				
Thap-muoi	27	— 32	100	9	15	0	5	0	0	0	5				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Cao-lanh	30	+ 12	100	20	15	0	3	1	0	0	4	Delta du Mékong (suite)			
Tri-ton	0	— 29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Long-xuyen	42	— 21	100	24	15	1	1	2	0	0	4				
My-tho	48	+ 6	0	20	24	0	1	2	0	0	3				
Gocong (S.P.Ad.)	0	— 21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gocong (O.I.R.)															
Kim-son	44	+ 8	64	18	25	0	2	2	0	0	4		40	— 2	4
Sadec	125	+ 80	100	118	1	1	3	0	0	1	5				
Vinh-long	54	+ 12	100	18	1,24	0	1	3	0	0	4				
Ben-tre	55	+ 13	9	22	17	0	4	2	0	0	6				
Mo-cay	13	0	23	10	5	0	3	0	0	0	3				
O-mon															
Batri	20	+ 4	100	10	1	0	4	0	0	0	4				
Can-tho (S.M.)	55	+ 2	82	11	1	2	7	2	0	0	11				
Can-tho (O.I.R.)	65	— 13	51	21	25	2	3	3	0	0	8				
Tra-vinh	8	— 28	100	3	12	1	3	0	0	0	4				
Rach-goi	70	+ 27	61	18	1	0	4	3	0	0	7				
Da-loc	34	0	76	19	12	0	4	1	0	0	5				
Soc-trang	16	— 37	25	8	27	1	3	0	0	0	4				
Bai-xau	37	0	54	12	29	1	4	1	0	0	6				
Go-quao	57	— 15	63	28	1	1	3	2	0	0	6	Région Camau			
Long-my	46	— 7	5	28	5	0	4	1	0	0	5				
Phuoc-Long															
Thoi-binh	46	— 52	28	17	27	0	2	2	0	0	4				
Tan-phu	61	— 37	36	14	25	0	4	3	0	0	7		62	— 13	7
Bac-lieu	39	— 26	20	20	25	1	4	1	0	0	6				
Ca-mau	99	— 5	23	48	27	0	5	3	0	0	8				
Nam-can	92	+ 12	6	24	13	0	1	5	0	0	6				
Poulo-Obi	59	+ 25	74	17	14	5	7	2	0	0	14				
Poulo-Condore	34	— 69	24	23	13	1	4	1	0	0	6				
Chumnéap	30	+ 22	0	30	22	0	0	1	0	0	1	Côtier Cambodge-Cochinchine			
Snam-crabeu	33	+ 4	9	31	5	0	1	1	0	0	2				
Ilot-Cone	9	— 5	100	6	7	1	2	0	0	0	3				
Chiphatt	31	+ 6	0	18	19	0	0	2	0	0	2				
Sréum-bell	14	+ 3	0	14	17	0	0	1	0	0	1				
Chéko	62	+ 24	63	39	20	0	1	2	0	0	3				
Val d'Emeraude	39	— 44	100	20	15	1	4	2	0	0	7				
Kampot	5	— 42	100	3	17	0	2	0	0	0	2				
Preynop	27	+ 11	15	16	2	0	3	1	0	0	4				
Bockor	37	— 13	46	19	15	0	4	2	0	0	6				
Kompong-trach	41	— 15	100	27	14	0	2	2	0	0	4		42	— 7	4
Kep	18	— 56	100	12	15	1	1	1	0	0	3				
Réam	14	— 18	100	12	3	3	0	1	0	0	4				
Ha-tien	16	— 31	100	15	15	2	0	1	0	0	3				
Nui-trau	28	+ 1	85	14	15	2	2	1	0	0	5				
Duong-dong	70	— 4	35	42	2	0	1	2	0	0	3				
Hon-chong	60	— 9	100	20	12	0	3	2	0	0	5				
Soc-xoay	64	— 7	100	39	1	2	1	2	0	0	5				
Cay-cay	101	— 5	81	75	13	0	5	1	1	0	7				
Cay-dua	127	+ 20	64	65	13	0	6	1	1	0	8				
Rach-gia	52	+ 7	100	47	1	0	1	1	0	0	2				
Chéomksan	83	+ 73	100	44	15	0	0	3	0	0	3	Tonlé Sap et des Grands Lacs			
Sam-rong	0	— 26	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Svai-chek	10	+ 5	100	6	15	0	2	0	0	0	2				
Phnom-srok	7	— 7	100	5	12	0	2	0	0	0	2				
Sisophon															
Mongkolborey	5	+ 3	100	4	16	1	1	0	0	0	2				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Kralanh	0	−14	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Tonlésap et des Grands Lacs (suite)	24	+ 4	3
Barai d'Angkor	18	+ 8	72	7	13	2	4	0	0	0	6				
Toul-sam-rong	34	+26	100	27	13	2	3	1	0	0	6				
Siem-réap	45	+28	82	22	12	4	4	1	0	0	9				
Bacpréa	47	+33	61	25	13	0	1	2	0	0	3				
Battambang(Gare)	6	−13	100	6	13	0	1	0	0	0	1				
Battambang (O.I.R.)	18	— 5	100	7	13	1	6	0	0	0	7				
Battambang (S.M.)	12	−14	100	6	13	1	4	0	0	0	5				
Kompong-kléang	16	0	56	14	12	0	1	1	0	0	2				
Staung	0	−10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Réang-kései	32	+18	100	9	13	0	6	0	0	0	6				
Pailin	0	−14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong Russey	7	−10	100	5	2	0	2	0	0	0	2				
Kompong thom	15	— 7	100	13	3	1	2	1	0	0	4				
Pursat (Gare)	23	+15	65	9	11	0	4	0	0	0	4				
Pursat (S.M.)	27	— 5	96	13	3	1	3	1	0	0	5				
Krakor	62	+14	19	24	1	0	3	2	0	0	5				
Ponley	0	−14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Barai	14	−15	0	14	2	0	0	1	0	0	1				
Speu	10	−10	30	7	2	0	2	0	0	0	2				
Chamcar Andong	80	+43	25	20	2,3	0	1	5	0	0	6				
Bamnak	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompongbang	47	+12	100	25	6	0	1	2	0	0	3				
Kompongchhnang	44	+ 4	88	19	3	2	3	2	0	0	7				
Sdokachroméas	33	+18	100	20	13	0	3	1	0	0	4				
Tangphloch	31	+ 6	0	18	11	0	2	2	0	0	4				
Kompongtralach	11	−39	100	5	12	0	3	0	0	0	3				
Tbengkpos	66	+43	97	39	11	2	2	2	0	0	6				
Rocakong	14	−18	100	10	3	0	2	0	0	0	2	Haut Delta du Mékong	9	— 26	2
Snaipol	14	−13	50	7	5,12	0	2	0	0	0	2				
Phnompenh	16	−29	81	7	3	3	3	0	0	0	6				
Tukkléang	4	−39	75	2	13	2	1	0	0	0	3				
Preyveng	6	−45	16	5	4	0	2	0	0	0	2				
Kompong-speu	13	- 23	77	6	1	0	5	0	0	0	5				
Kompongkantuot	0	−16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Banam	6	−36	100	4	12	0	3	0	0	0	3				
Chambak	0	−11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kasthom	14	−21	0	8	14	0	2	0	0	0	2				
Kompongtrabec	15	−27	0	13	14	0	1	1	0	0	2				
Loeudek	0	−15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chhuk	0	−30	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Angtassom	11	−13	100	8	15	0	2	0	0	0	2				
Takeo	5	−47	100	3	16	0	2	0	0	0	2				
Benghi	12	−38	100	6	13,15	0	2	0	0	0	2				
Tramkok	0	−21	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kasko	9	−45	100	8	15	1	1	0	0	0	2				
Tani	13	−20	0	13	14	0	0	1	0	0	1				
Chrospock	15	−20	100	10	15	0	2	0	0	0	2				
Srééchéa															
Kirivong	27	−13	100	23	15	0	1	1	0	0	2				
Stungtreng	21	+ 7	57	7	2	0	5	0	0	0	5	Mékong inférieur			
Sambor	23	+ 7	73	20	2	0	1	1	0	0	2				
Kratié	31	+ 5	48	15	2	2	1	2	0	0	5				
Prekkak	25	0	44	12	2	1	2	1	0	0	4				
Chamcarlœu	27	— 1	66	18	3	0	1	1	0	0	2				
Gatille	13	— 2	0	13	2	0	0	1	0	0	1				
Chlong	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Stung-trang	0	−19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Snoul	22	— 5	0	14	16	0	1	1	0	0	2				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Décembre 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Thmarpitt	45	+ 12	—	22	2	0	3	1	0	0	4	Mékong inférieur (suite)			
Skoun	27	+ 5	0	19	2	0	3	1	0	0	4		29	+ 1	3
Kompong-cham	29	+ 1	79	12	3	0	4	1	0	0	5				
Chup	16	— 9	0	16	3	0	0	1	0	0	1				
Suong	20	— 11	85	12	3	0	2	1	0	0	3				
Péamchéang	56	+ 7	26	20	2	0	3	2	0	0	5				
Chalang	24	— 13	—	10	2	0	3	0	0	0	3				
Preckchlong	64	+ 26	—	18	3	1	1	4	0	0	6				
Mimot (S.P.Ad.)	20	— 11	40	12	4	0	2	1	0	0	3				
Mimot (S.P.L.)	40	+ 2	—	27	3	1	2	1	0	0	4				
Kantroy	67	+ 35	—	31	3	0	3	2	0	0	5				
Napé	13	+ 2	46	7	10	2	2	0	0	0	4				
Kham-keut	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Boneng	3	— 1	100	2	11	1	1	0	0	0	2				
Pakhinboun	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mahaxay	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thakkhek	2	— 6	0	2	10	0	1	0	0	0	1				
Tchépone	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khe-sanh	68	+ 24	79	18	3	0	11	1	0	0	12				
Lao-bao	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Savannakhet	4	+ 3	0	4	10	0	1	0	0	0	1				
Muong-phine	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Keng-kok	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bantampril	3	+ 2	0	3	18	0	1	0	0	0	1				
Saravane	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0		12	+ 3	2
Khamtonggiai	20	+ 16	50	10	10,12	0	2	0	0	0	2				
Lao-ngam	35	+ 29	100	14	11	1	3	2	0	0	6				
Thateng	38	+ 18	57	16	11	0	1	2	0	0	3				
Souvannakhili	34	+ 29	64	10	16	0	6	0	0	0	6				
Nongmet															
Bolovens (Paksong)	54	+ 9	11	14	17	0	3	2	0	0	5				
Paksé	14	+ 11	43	8	11	1	3	0	0	0	4				
Bassac	8	+ 5	100	7	11	1	1	0	0	0	2				
Attopeu	12	+ 5	100	6	10	1	3	0	0	0	4				
Fiafay	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Siempang	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khong	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Veunesai	5	— 12	100	4	5	1	1	0	0	0	2				
Muong Houneua	4	— 21	0	4	15	0	1	0	0	0	1	Mékong supérieur (Haut Laos)			
Phongsaly	2	— 30	0	2	24	0	1	0	0	0	1				
Bouneua	5	— 25	0	5	15	0	1	0	0	0	1				
Bountay	0	— 27	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dienbienphu	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-sing	14	— 25	100	14	11	0	0	1	0	0	1				
Muong-khoua	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong Luongnamtha	0	— 29	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vien poukha	0	— 52	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-sai	0	— 52	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong ngoi	0	— 36	—	—	—	0	0	0	0	0	0		1	— 21	1
Banhoueisai	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Luang prabang	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tran-ninh	3	—	67	1	11	10	0	0	0	0	10				
Xieng khouang	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tha-thom															
Muong Kham	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong Vanvieng	0	— 24	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Borikhane	1	— 8	100	1	11	1	0	0	0	0	1				
Tourakhom	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paksane	0	— 17	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paklay	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vientiane	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				